ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

СГП2-020CE P1048 (2кВА)



Источник бесперебойного питания СГП2-020CE P1048

Серия СГП2, мощность 2кВА/2кВт, 1ф/1ф, исполнение Rack-Tower, без АКБ

Описание

Стоечно-напольный ИБП СГП2-020CE P1048 является надежным и безопасным источником бесперебойного питания Российского производства, предназначенным для защиты электронной и компьютерной техники в случае сбоев в электросети.

Отличие данной модели в отсутствии внутренней батареи.

Основные преимущества практического применения ИБП СГП2-020CE P1048 2 кВА/2 кВт заключаются в мощном зарядном устройстве до 12 А и выходном коэффициенте мощности 1,0. Быстрая зарядка батарей в ИБП позволяет им долго и эффективно работать при отключении электросети.

Технология двойного преобразования напряжения (он-лайн) обеспечивает чистую синусоидальную форму выходного напряжения ИБП СГП2-020CE P1048, гарантируя стабильность работы даже для самого чувствительного оборудования. Это особенно важно для компьютеров, серверов, медицинского оборудования и других систем, которые требуют точного и устойчивого электропитания.

Универсальный форм-фактор СГП2-020CE P1048 позволяет устанавливать этот ИБП как в стойку размером 19 дюймов, так и на полу, с использованием специальных опор. Поэтому его удобно использовать в различных условиях и пространствах. Управление параметрами и настройка ИБП производится на ЖК-дисплее без необходимости подключения к компьютеру. Состояние ИБП и режимы работы дублируются

мнемосхемой на ЖК- дисплее.

Нулевое время переключения на батареи - это важное преимущество СГП2-020СЕ Р1048, благодаря которому осуществляется работа, даже в случае сбоя в электросети. При отсутствии электроэнергии, ИБП моментально переключается на энергию, хранящуюся в батареях. Таким образом, пользователи могут быть уверены в непрерывности работы своих систем и сохранности данных.

Все ИБП СГЭП серии СГП2 Р1 управляют батареями по технологии ABM третьего поколения (Advanced Battery Management III) - это сложный алгоритм заряда АКБ с режимами заряда постоянным током и постоянным напряжением. Применение этой технологии значительно увеличивает срок службы батарей.

ИБП серии СГП2 Р1 подходит для общепромышленных и горнодобывающих предприятий, ж/д и метрополитена, нефтегазовых и энергетических компаний.

Наша компания предлагает купить ИБП СГП2-020СЕ Р1048 по цене производителя. Чтобы получить консультацию опытных специалистов технического отдела, обратитесь к нашим менеджерам уже сегодня. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить Источник бесперебойного питания производства СГЭП в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Характеристики

Основной ввод

Подключение	IEC C14
Максимальная полная мощность, кВА	2
Номинальное входное напряжение, В	AC 200 / 208 / 220 / 230 / 240
Номинальная входная частота, Гц	50 / 60
Диапазон изменения напряжения, В	AC 110 ~ 300 ±5 % при 50 % нагрузки, 160 ~ 300 ± 5% при 100 % нагрузки
Диапазон изменения частоты, Гц	40 ~ 70
Входной коэффициент мощности	≥ 0.99
Коэффициент гармонических искажений (THDi)	≤ 5 %

Выход

Подключение	8 x IEC C14 (4 x IEC C14 программируемые)
Форма сигнала	Синусоидальная
Выходной коэффициент мощности	1
Максимальная мощность, кВт	2
Номинальное выходное напряжение, В	AC 200 / 208 / 220 / 230 / 240 ± 1 %

Номинальная выходная частота, Гц	50 / 60 ± 0.1
Коэффициент гармонических искажений (THD)	≤ 2 % линейная нагрузка, ≤ 4 % нелинейная нагрузка
Пик-фактор	3:1 (макс.)
Диапазон синхронизации частоты, Гц	47 ~ 53 / 57 ~ 63
Перегрузочная способность	100 % - 110 % : 10 мин; 110 % - 130 % : 1 мин; > 130 % : 1 сек

Обводная цепь

Раздельное подключение	Нет
Номинальное байпасное напряжение, В	AC 200 / 208 / 220 / 230 / 240
Номинальная байпасная частота, Гц	50 / 60
Автоматический переход	При перегрузке, перегреве, выходе из строя инвертора ИБП или выключении изделия кнопкой «Выключение ИБП»
Допустимый диапазон изменения напряжения, В	AC 170 ~ 264
Допустимый диапазон изменения частоты, Гц	45 ~ 55 / 55 ~ 65

Батарея

Рекомендуемый тип аккумуляторов	Свинцово-кислотные, герметизированные, необслуживаемые
Номинальное напряжение, В	48
Наличие встроенной батареи	Нет
Номинальное количество батарей в линейке, шт	4
Максимальный зарядный ток, А	12

Прочее

Коммуникации	EPO, USB, RS-232, смарт-слот; опционально: SNMP карта, сухие контакты
Охлаждение	Принудительное
Рабочая температура окружающей среды, ˚C	от 0 до +40

Температура транспортирования / хранения, ˚С	От –50 до +50 / от 0 до +40
Габаритные размеры (В х Ш х Г), мм	не более 88 х 438 х 510 (2U)
Масса, кг	не более 9,4